

DAFTAR PUSTAKA

- Afiarahma, A. I., & Witjahyo, R. B. (2015). Pengaruh Pemberian Susu Kambing Terhadap Gambaran Mikroskopis Paru dan Kadar Hemoglobin (Hb) Tikus Wistar yang Terpapar Asap Kendaraan Bermotor. *Media Medika Muda*, 282-292.
- Asma, S., Mackay, J., Song, S. Y., Zhao, L., Morton, J., Palipudi, K. M., et al. (2015). *Global Adults Tobacco Survey*. Brighton: CDC Foundation.
- Azzahra, N. F., Susianti, & Nisa, K. (2018). Pengaruh Pemberian Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia Mangostana* L.) terhadap Kerusakan Struktur Histologis Paru Mencit Jantan Galur BALB/c yang Diinduksi Asap Obat Nyamuk Bakar. *Majority*.
- Batubara, I. V., Wantou, B., & Lydia, T. (2013). Pengaruh Paparan Asap Rokok Kretek terhadap Kualitas Spermatozoa Mencit Jantan (*Mus musculus*). *Jurnal E-Biomedik (eBM)*, 330-337.
- Buhian, W. P., Rubio, R. O., Valle, D. L., & Martin-Puzon, J. J. (2016). Bioactive Metabolite Profiles and Antimicrobial Activity of Ethanolic Extracts from *Muntingia calabura* L. Leaves and Stem. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*, 682-685.
- Demedits, I. K., Demoor, T., Bracke, K. R., Joos, G. F., & Brusselle, G. G. (2006). Role of Apoptosis in the Pathogenesis of COPD And Pulmonary Emphysema. *Respiratory Research*, 1-10.
- Eroschenko, V. P. (2007). *diFiore's Atlas of Hitology with Functional Correlations* (11th ed.). Jakarta: EGC.
- Idrus, H. R., & Iswahyudi, W. S. (2014). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Bawang Mekah (*Eleutherine americana* Merr.) terhadap Gambaran Histopatologi Paru Tikus (*Rattus novergicus*) Wistar Jantan Pasca Paparan Asap Rokok. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*.
- Katzung, B. G. (2012). *Farmakologi Dasar dan Klinik Medis*. Jakarta: EGC.
- Kotas, M., & Medzhitov, R. (2015). Homeostasis, Inflammation, and Disease Susceptibility. *Cell*.
- Kresno, S. B. (2013). *Imunologi: Diagnosis dan Prosedur Laboratorium*. Jakarta: Badan Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Kumar, V., & Abbas, A. K. (2018). *Buku Ajar Patologi Robbins*. Singapura: Elsevier Saunders.
- Kusumastuti, E., Handajani, J., & Susilowati, H. (2014). Ekspresi COX-2 dan Jumlah Neutrofil Fase Inflamasi pada Proses Penyembuhan Luka Setelah Pemberian Sistemik Ekstrak Etanolik Rosela (*Hibiscus sabdariffa*) (Studi In Vivo pada Tikus Wistar). *Maj Ked Gi*, 13-19.
- Mahmood, N. D., Nasir, N. L., Rofee, M. S., Tohid, S. F., Ching, S. M., Teh, L. K., et al. (2014). *Muntingia calabura*: A review of its traditional uses, chemical properties, and pharmacological observations. *Pharmaceutical Biology*, 1598-1623.

- Manik, D. F., Hertiani, T., & Anshory, H. (2014). Analisis Korelasi antara Kadar Flavonoid dengan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol dan Fraksi-Fraksi Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) terhadap *Staphylococcus aureus*. *Khazanah*.
- Marie, N., Freeman, M. K., Fleming, T. D., Robinson, M., Dwyer-Lindgren, L., Thomson, B., et al. (2014). Smoking Prevalence and Cigarette Consumption in 187 Countries, 1980-2012. *JAMA*.
- Mescher, A. L. (2013). *Junquiera's Basic Histology: Text & Atlas*. New York: McGraw-Hill Education.
- Moore, K. L., Agur, A. M., & Dalley, A. F. (2015). *Essential Clinical Anatomy*. Philadelphia: Wolters Kluwer Health.
- Nurliani, A., Santoso, H. B., & Rusmiati. (2012). Efek Antioksidan Ekstrak Bulbus Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia*) pada Gambaran Histopatologis Paru-paru Tikus yang Dipapar Asap Rokok. *BIOSCIENTIAE*, 9(1), 60-69.
- Oktaria, D., & Ningrum, M. S. (2017). Pengaruh Merokok dan Defisiensi Alfa-1 Antitripsin terhadap Progresivitas Penyakit Paru Obstruktif Kronis (PPOK) dan Emfisema. *Majority*.
- Pamungkas, J. D., Anam, K., & Kusriani, D. (2016). Penentuan Total Kadar Fenol dari Daun Kersen Segar, Kering dan Rontok (*Muntingia calabura* L.) serta Uji Aktivitas Antioksidan dengan Metode DPPH. *Journal of Scientific and Applied Chemistry*, 15-20.
- Patel, P. K., Vyas, V., & Pandya, A. V. (2016). *Muntingia calabura* L. (Elaeocarpaceae): A New Generic Record to the Flora of Gujarat State, India. *Annals of Plant Science*, 1269-1271.
- Preethi, K., Premasudha, P., & Keerthana, K. (2012). Anti-inflammatory Activity of *Muntingia calabura* Fruits. *Pharmacognosy Journal*, 51-56.
- Preethi, K., Premasudha, P., & Keerthana, K. (2012). Anti-inflammatory Activity of *Muntingia calabura* Fruits. *Pharmacognosy Journal*.
- Puspitasari, A. D., & Wulandari, R. L. (2017). Antioxidant activity, determination of total phenolic and flavonoid content of *Muntingia calabura* L. extracts. *Pharmaciana*, 147-158.
- Putri, A. P. (2015). Efek Vitamin C Terhadap Kualitas Spermatozoa yang Diberi Paparan Asap Rokok. *J MAJORITY*, 4(1), 1-4.
- Rahman, S., Wati, A., & Asariningtyas, E. M. (2017). Efek Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) pada Mencit (*Mus musculus*). *As-Syifaa*, 51-57.
- Riskesdas. (2013). Laporan Riset Kesehatan Dasar.
- Rodgman, A., & Perfetti, T. A. (2013). *The Chemical Components of Tobacco and Tobacco Smoke*. Boca Raton: Taylor & Francis Group.
- Saminan. (2016). Efek Perilaku Merokok Terhadap Saluran Pernapasan. *JKS*, 191-194.
- Sarimanah, J., Adnyana, I. K., S, E. Y., & Kurniati, N. F. (2015). Anti Inflammatory Activities of Unripe, Ripe *Muntingia Calabura* L. Fruits and *Muntingia calabura* L. Leaves in Wistar White Rat. *University Research Colloquium*.

- Sarojini, S., & Mounika, B. (2018). Muntingia Calabura (Jamaica Cherry): An Overview . *PharmaTutor*, 1-9.
- Sulaiman, A. Y., Astuti, P., & Shita, A. D. (2017). Uji Antibakteri Ekstrak Daun Kersen (Muntingia calabura L.) Terhadap Koloni Streptococcus viridians. *Indonesian Journal for Health Sciences*, 1-6.
- Suryadinata, R. V. (2018). Pengaruh Radikal Bebas Terhadap Proses Inflamasi pada Penyakit Paru Obstruktif Kronis (PPOK). *Suryadinata. Amerta Nutr*, 317-324.
- Suryadinata, R. V., Wirjatmadi, B., & Adriani, M. (2016). PENGARUH PERUBAHAN HIPERPLASIA SEL GOBLET SELAMA 28 HARI PAPARAN ASAP ROKOK DENGAN PEMBERIAN ANTIOKSIDAN SUPEROXIDE DISMUTASE. *The Indonesian Journal of Public Health*, 60-68.
- Susanti, P. F. (2015). INFLUENCE OF SMOKING ON CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE (COPD). *J Majority*.
- Thangaraj, P. (2018). *Medical Plants: Promosing Future for Health and New Drugs*. Boca Raton: Taylor & Francis Group.
- Togatorop, E. Y., Tjandrakirana, & Budijastuti, W. (2013). Pengaruh Pemberian Filtrat Daun Katuk (Sauropus Androgymus) terhadap Gambaran Histopatologi Paru Mencit yang Terpapar Asap Rokok. *Lentera Bio*, 223-227.
- Vadivel, K., Kumar, G. S., & Babu, S. M. (2017). Ex vivo Antispasmodic Activity Of Aqueous Extract of Flowers of Muntingia calabura Linn. on Excised Rabbit's Jejunum. *Pharmacognosy Research*, 301-303.
- Woods, J. A., Wheeler, J. S., Finch, C. K., & Pinner, N. A. (2014). Corticosteroids in the Treatment of Acute Exacerbations of Chronic Obstructive Pulmonary Disease. *International Journal of COPD*.
- Wuisan, M., Tendean, L., & Rumbajan, J. M. (2016). Pengaruh Ekstrak Kulit Manggis (Garcinia mangostana L.) terhadap Kualitas Spermatozoa Tikus Wistar (Rattus Norvegicus) yang Dipapari Asap Rokok. *Jurnal e-Biomedik (eBM)*.
- Zakaria, Z. A., Hazalin, M. N., Zaid, M., Ghani, A., Hassan, M. H., Gopalan, H. K., et al. (2007). Antinociceptive, anti-inflammatory and antipyretic effects of Muntingia calabura aqueous extract in animal models. *J Nat Med*, 443-448.
- Zakaria, Z. A., Sani, M., Hijaz, M., Kadir, A. A., Kek, T. L., & Salleh, M. Z. (2016). Antinociceptive effect of semi-purified petroleum ether partition of Muntingia Calabura leaves. *Brazilian Journal of Pharmacognosy*, 408-419.